

ΘΕΜΑ 2

1) Να χαρακτηρίσετε τις προτάσεις που ακολουθούν, γράφοντας στο τετράδιό σας, δίπλα στον αριθμό και το γράμμα που αντιστοιχούν, τη λέξη **Σωστό**, αν η πρόταση είναι σωστή, ή τη λέξη **Λάθος**, αν η πρόταση είναι λανθασμένη.

- α. Ο οπτικός τηλεγράφος επινοήθηκε από τον Πλάτωνα
- β. Ο οπτικός τηλεγράφος είχε ικανότητα ρυθμού μετάδοσης 3000 συμβόλων ανά λεπτό
- γ. Για τη μετάδοση μηνυμάτων σε πολύ μεγάλες αποστάσεις με τη βοήθεια του οπτικού τηλεγράφου υπήρχαν ενδιάμεσα αναμεταδότες
- δ. Το σύστημα του οπτικού τηλεγράφου ικανοποίησε τις απαιτήσεις της τηλεπικοινωνίας στη Γαλλία τόσο καλά, που καθυστέρησε αρκετά χρόνια η εισαγωγή του ηλεκτρικού τηλεγράφου, η οποία είχε στο μεταξύ εφευρεθεί στη χώρα αυτή
- ε. Ο ρυθμός μετάδοσης πληροφορίας με τον οπτικό τηλεγράφο ήταν ιδιαίτερα χαμηλός καθώς υπήρχε ανάγκη επανάληψης κάθε συμβόλου για επιβεβαίωση ορθής λήψης

(Μονάδες 15)

2) Να συμπληρωθούν οι σωστές λέξεις της παρακάτω φράσης

- α..... μετάδοσης ενός οπτικού τηλεγράφου εξαρτάται από την
β..... αλλαγής θέσεων των ράβδων

Το πλάτος	Ο ρυθμός	ταχύτητα	συχνότητα
-----------	----------	----------	-----------

(Μονάδες 10)